



Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/04/2021/1142/F/2

Zleceniodawca: Zakład Komunalny w Halinowie 05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77

Zlecenie Nr: Ł/0/04/2021/1142

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB

GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania: Ścieki średniodobowe

Punkt pobrania/GPS: Wylot ścieków oczyszczonych **Data:** 19 maja 2021

Adres pobrania: 05-074 Halinów
Miejsce pobrania: Oczyszczalnia Ścieków
Pochodzenie ścieków: Komunalne
Rodzaj ścieków: Oczyszczone
Rodzaj pobierania: proporcjonalnie do przepływu
Sposób pobierania: Autosampler
Data rozpocz. pobierania: 2021-05-18
Data zakończ. pobierania: 2021-05-19
Godz. rozpocz. pobierania: 12:00:00
Godz. zakończ. pobierania: 12:00:00

Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:1997

Transport próbek: JARS S.A.

Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 2190

Numer próbki: 13885/05/21 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 19-05-2021 Data zakończenia badań: 31-05-2021

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O ₂	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		26	+/-5	
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		131	+/-20	
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		34	+/-7	
M	Azot ogólny	mg/l	AR	PN-EN 12260:2004		40	+/-8	
M	Fosfor ogólny	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		2,5	+/-0,4	

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ


UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 01-06-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2202 Pracownik JARS nr: 2228 Pracownik JARS nr: 2250	Zatwierdził: p.o. Kierownik BOK filia Południe Pracownik JARS nr: 2334	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--